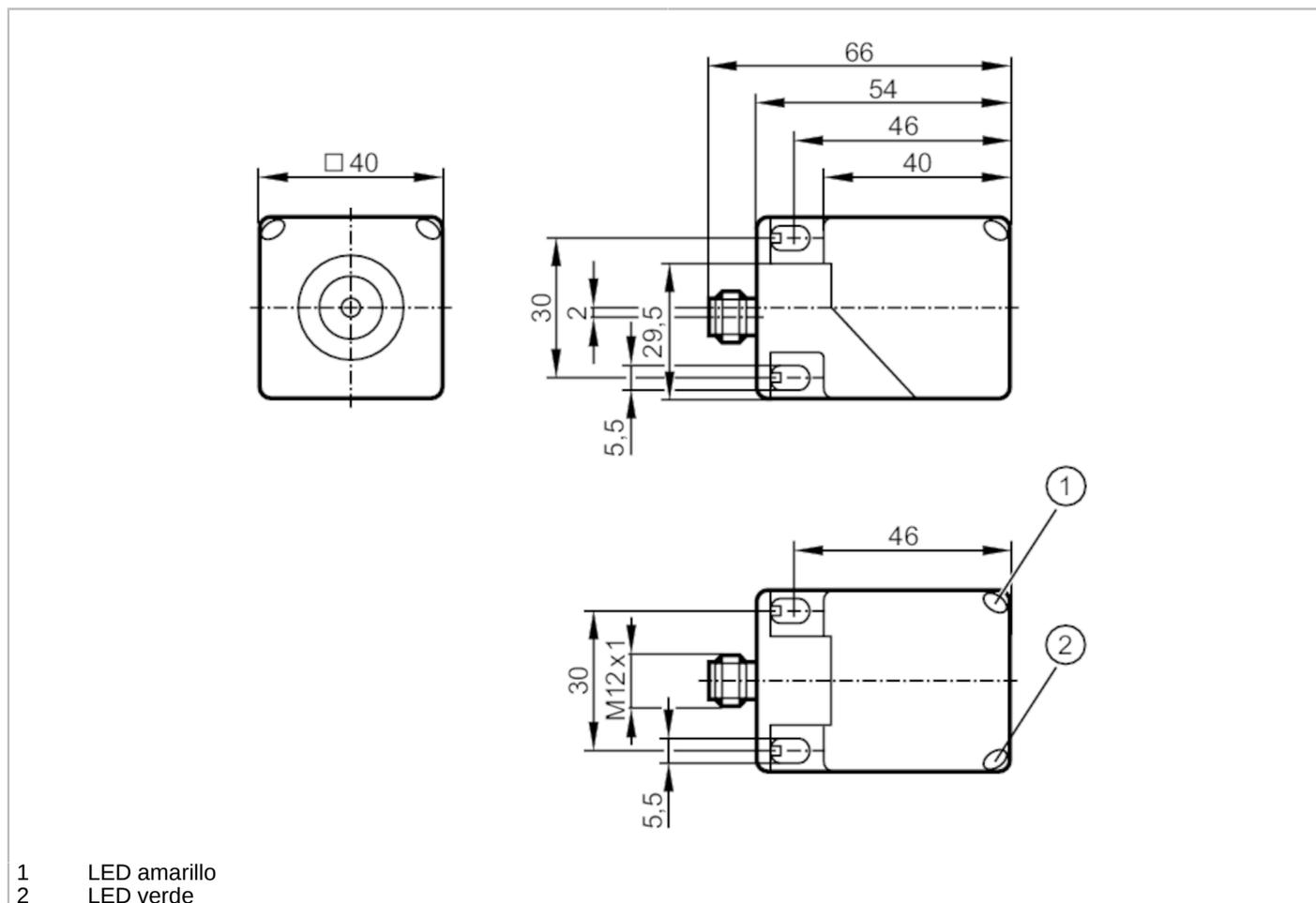


IM5123



Detector inductivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA



- 1 LED amarillo
- 2 LED verde



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 54

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 25
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente residual máx.	[mA]	0,1

IM5123



Detector inductivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	20
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...20

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1270
Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191

Datos mecánicos

Peso	[g]	146,5
Carcasa		rectangular
Superficie activa		orientable en 5 posiciones
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 54
Materiales		PA

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

IM5123



Detector inductivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: con bloqueo, orientable



Conexión

